Proletari din toate țările, uniți-vă!

AGRICULTURA NOUĂ

Anul VIII — Nr. 834
Marți 24 aprilie 1962

4 pagini
Prețul 20 de bani

Organ al Ministerului Agriculturii și al Comitetului Central al Uniunii Sindicatelor din întreprinderile și instituțiile agricole

În cinstea zilei de 1 Mai

Toate forțele pentru semănatul porumbului

Mecanizatori în întrecere

Parcă niciodată ca în această primăvară, harnicii mecanizatori de la gospodăria de stat Poșta Cîlnău, raionul Buzău, n-au avut atîta „de furcă" — cum zic ei — cu capriciile naturii. Aci s-au bucurat de vreme bună de lucru, aci s-au necăjit din cauza ploilor — și-atunci „pe loc repaus". Totuși, buna organizare a muncii, funcționarea fără reproș a tractoarelor și mașinilor agricole, aprovizionarea din timp cu carburanți și, pe deasupra, folosirea din plin, cu maximum de randament, a utilajului în tot timpul prielnic de lucru, au făcut ca culturile din epoca I să fie însămînțate fără întîrziere.

— Așa cum s-au angajat în cadrul întrecerii socialiste, spune tînărul director al gospodăriei de stat Poșta Cîlnău, inginerul agronom Radu Constantin, mecanizatorii gospodăriei noastre au îndeplinit cu cinste sarcinile. Ei au însămînțat: 170 ha. cu mazăre, 18 ha cu borceag, 50 ha cu floarea-soarelui. De asemenea, potrivit angajamentelor, au fost date, suplimentar, îngrășăminte pe 700 ha de grîu, au fost grăpate culturile de toamnă pe 1.180 ha, a fost pregătit terenul pentru însămînțarea porumbului.

PRIMUL OBIECTIV — TERMINAREA GRABNICĂ A ÎNSĂMÎNȚĂRII PORUMBULUI

Cele patru brigăzi, conduse de Mihai Ciobotaru, Marin Gheorghe, Constantin Enia și Maximilian Buga, de la gospodăria de stat Poșta Cîlnău, angajate în întrecere socialistă, lucrează acum la însămînțatul porumbului pe cele 900 ha din care 350 ha sînt planificate pentru obținerea a 5.000 kg. porumb boabe la ha, iar restul pentru 3.000 kg porumb boabe la ha.

Candidatul de partid Mihai Androne, șeful brigăzii I, care lucrează pe tarlaua destinată pentru 5.000 kg. porumb boabe la ha, este cel care a chemat la întrecere brigăzile din gospodărie.

— În prezent, obiectivul muncii brigăzilor — spune tov. Mihai Androne — este să terminăm în 3—4 zile bune de lucru, însămînțatul porumbului. Aceasta însă, nu oricum, ci cu stricta respectare a regulilor agrotehnice. Executăm numai lucrări de bună calitate, știind că în felul acesta asigurăm o recoltă bogată — așa cum ne-am angajat în întrecerea socialistă pe brigăzi și oameni.

În problema calității lucrărilor, harnicii mecanizatori de la gospodăria de stat Poșta Cîlnău s-au gîndit în primul rînd la asigurarea unui bun pat germinativ, la adîncimea de semănat care e în funcție de natura solului și de umiditatea existentă, la asigurarea densității plantelor, ținînd seama de condițiile de climă locale, gradul de fertilitate a solului și hibridul raionat etc.

— Controlul în muncă, spunea directorul gospodăriei, este pentru noi un lucru de căpetenie. Atît eu, cît și inginerul agronom șef al gospodăriei noastre, tov. Gheorghe Tîrcavu, ne interesăm zilnic, la fața locului, de felul cum mecanizatorii gospodăriei execută lucrările de însămînțare a porumbului. Controlul zilnic al efectuării lucrărilor duce la o mai mare creștere a simțului de răspundere în muncă, la mobilizarea eficientă în îndeplinirea sarcinilor la timp și în cele mai bune condiții agrotehnice.

Timpul care de cîteva zile a devenit prielnic grăbirii și terminării însămînțării porumbului, este folosit din plin de harnicii mecanizatori de la gospodăria de stat Poșta Cîlnău, astfel încît sfîrșitul acestei săptămîni îi va găsi cu planul îndeplinit.

Este ceea ce ei și-au propus în întrecerea socialistă, pentru a obține în acest an o recoltă bogată de porumb. În rîndul fruntașilor se află comuniștii Nica Niculae, Roșu Gheorghe, Frățilă Niculae, candidatul de partid Mihai Androne, utemistul Ion Mihai și alții.

S. RADU



Dumitru Ghimiș din brigada condusă de Petru Șuican de la S.M.T. Caracal, regiunea Oltenia, este unul dintre cei mai buni tractoriști ai brigăzii. Iată-l în fotografie în timpul lucrului pe tarlalele gospodăriei colective din Cioara.

Foto: C. DUMITRU

Pe ogoarele gospodăriei colective

Colectiviștii din satul Tătaru, regiunea Dobrogea, cu sprijinul mecanizatorilor din brigăzile a 5-a și a 15-a de la S.M.T. Chirnogeni, folosind din plin fiecare zi bună de lucru, au reușit să însămînțeze peste 570 ha cu diferite culturi de primăvară. Astfel, au fost însămînțate 46 de ha cu mazăre, 74 de ha cu ovăz, 174 ha cu borceag pentru boabe și pentru masă verde, 120 ha cu floarea-soarelui 30 ha cu sfeclă furajeră, 40 ha cu in și mari suprafețe cu alte culturi.

De însămînțat a mai rămas doar porumbul. Cum temperatura în sol s-a menținut sub 8—9° C pînă la jumătatea lunii aprilie, nu era chip să înceapă însămînțatul porumbului. Zi de zi brigadierii măsurau temperatura solului. Cînd aceasta a ajuns și s-a menținut la adîncimea de semănat la 9—10° C colectiviștii n-au stat pe gînduri. Avînd sămînța pregătită și o parte din teren discuit, ei au început însămînțatul porumbului pentru boabe. Însămînțatul porumbului a început pe tarlalele pregătite pentru obținerea a 5.000 kg boabe la hectar.

Desfășurînd larg întrecerea socialistă, mecanizatori cum sînt Belat Abdureim, Ion M. Lupu din brigada a 15-a și Ion Chirțibuș și Lupu Lazăr din brigada a 5-a, au reușit să însămînțeze, pînă la 20 aprilie, 211 ha cu porumb pentru boabe.

În prezent mecanizatorii și colectiviștii însămînțează de zor. Ei vor cu orice preț să-și îndeplinească angajamentul luat în întrecere de a termina însămînțarea celor 625 de ha cu porumb pentru boabe și pentru siloz pînă la 25 aprilie.

C. VASIA

Semănăm porumbul folosind clapetele la semănători

Articolul intitulat „ÎN CUIB SAU BOB CU BOB" cu privire la avantajele folosirii clapetelor la semănători apărut în ziarul nostru nr. 832 din 17 aprilie 1962, sub semnătura inginerului A. Butică, a trezit un viu interes în rîndurile lucrătorilor și cadrelor tehnice din multe unități agricole socialiste.

În legătură cu metoda preconizată, ne-am adresat cu cîteva întrebări tov. inginer Ion Iordan, director al gospodăriei agricole de stat Giurgiu.

ÎNTREBARE: Ținînd seama de bogata experiență pe care ați acumulat-o în domeniul cultivării porumbului, care metodă o considerați mai avantajoasă, aceea a însămînțării bob cu bob, sau semănatul în cuib, cu ajutorul clapetelor?

RĂSPUNS: Nici nu încape îndoială că folosind clapetele la însămînțarea porumbului se obțin rezultate superioare.

După părerea mea, aplicarea acestei metode constituie o condiție esențială pentru a putea traduce în viață sarcina trasată de partid, de a realiza 5.000 kg porumb boabe la ha, în teren neirigat, pe suprafețe cît mai mari. Faptul acesta este pe deplin verificat de rezultatele obținute de gospodăria noastră și de alte unități în anul 1961. În adevăr, în anul trecut, la indicația Trustului regional Gostat București, noi am semănat întreaga suprafață cu porumb prin folosirea semănătorilor echipate cu clapete, distribuind cîte 2-3 boabe sub formă de cuib, pe rînd, la distanța stabilită prin reglare. Drept rezultat am asigurat o densitate optimă, de 26.000-28.000 plante recoltabile la ha, obținînd o producție medie de aproape 3.000 kg porumb boabe la ha pe întreaga suprafață de 1.330 ha, depășind producția medie planificată cu 500 kg la ha. Astfel am putut livra statului peste plan 650 tone porumb boabe.



În primăvara aceasta colectiviștii din comuna Popești, raionul Focșani, au executat la timp și în bune condiții dezgropatul și tăiatul viei. În fotografie: brigadierul Petre Puescu și șeful de echipă Stoian Grigore verificînd calitatea tăierilor.

ÎNTREBARE: Prin ce se manifestă superioritatea acestei metode, din ce laturi decurg avantajele ei?

RĂSPUNS: Semănatul cu ajutorul clapetelor prezintă multiple avantaje. În primul rînd este vorba de realizarea cu precizie a densității stabilite care se recomandă ca densitate optimă. Și în gospodăria noastră cu doi ani în urmă, cînd semănatul s-a făcut bob cu bob, răritul s-a făcut „după ochi" și nu s-a putut asigura densitatea stabilită la ha. Dimpotrivă, în cazul însămînțării în cuib cei ce fac răritul nu au altceva de făcut decît să lase cîte un fir la cuib (pe cel mai viguros) iar acolo unde lipsește un cuib, cîte 2 fire, realizînd astfel densitatea planificată.

Totodată, consider necesar să subliniez că prin însămînțarea în cuib se asigură o repartizare uniformă a plantelor pe unitatea de suprafață și în aceste condiții fiecare plantă dispune de un spațiu egal pentru nutriție, pentru lumină, soare, apă. Vreau să arăt că însămînțarea în cuib nu comportă mașini speciale. Prin folosirea semănătorii 2 S.P.C.-2 așa cum vine din fabrică, adică cu clapete, făcîndu-se reglarea mașinii în funcție de densitatea stabilită, se realizează semănatul în cuib pe rînd la un bun nivel calitativ.

Bineînțeles la semănatul în cuib se cere o condiție: oamenii care lucrează pe mașini să cunoască cît se poate de bine tehnica acestui semănat.

Noi ne-am îngrijit de reglarea cu precizie a semănătorilor, ținînd seama de greutatea absolută a semințelor pentru densitatea stabilită, după care am făcut instructaje temeinice cu mecanizatorii executînd probe practice pe teren pentru a verifica cum s-a făcut reglarea.

Pentru a obține densitatea de 28.000 plante la ha, recomandată ca optimă, în acest an vom semăna porumbul la distanțe de 1 m între rînduri și 36,8 cm între cuiburi pe rînd.

La jumătatea săptămînii trecute, imediat ce timpul și terenul au permis, am trecut cu toate forțele la semănatul porumbului.

Brigadierii Nedeluș Mihai și Preda Ion, mecanizatorii Ghiță Paraschiv, Garofolide Virgil și toți ceilalți lucrători și tehnicieni din gospodăria de stat Giurgiu, antrenați în întrecere socialistă în întîmpinarea zilei de 1 Mai, au pășit la lucru cu elan, ferm hotărîți să pună temelie unei bogate producții de porumb.

În regiunile Brașov și Crișana

În regiunea Brașov, lucrările agricole de primăvară s-au intensificat. În raionul Făgăraș, de pildă, toate tractoarele S.M.T. lucrează în două schimburi, iar alături de acestea colectiviștii folosesc toate atelajele proprii. În ultima săptămînă, în acest raion s-a însămînțat o suprafață de 2 ori mai mare decît în săptămîna precedentă. 40 de gospodării agricole colective au terminat însămînțarea culturilor din epoca I, au plantat cartofi pe mai mult de 2.200 ha. și au început însămînțarea porumbului. Colectiviștii din Ucea de Jos, Arpașu de Jos, Sîmbăta de Jos, Berivoi, Voila și Drăguș au însămînțat și pregătit cele mai mari suprafețe de teren.

Realizările și experiența colectiviștilor fruntași sînt larg popularizate. Ziarul regional „Drum Nou" editează în acest scop foi volante, în comune se fac panouri, grafice, se organizează emisiuni la stațiile de radioamplificare, care îndeamnă pe colectiviști să termine lucrările agricole de primăvară în cel mai scurt timp.

★

În regiunea Crișana s-au însămînțat pînă acum aproape 100.000 hectare din care mai mult de 25.000 de hectare cu porumb și au fost pregătite pentru însămînțări alte 95.000 hectare. Folosind toate forțele, în ultimele zile viteza de lucru s-a dublat. O mare parte din numărul tractoarelor lucrează în două schimburi, iar alături de acestea colectiviștii folosesc toate atelajele proprii.

În raionul Criș, de exemplu, unde lucrează aproape 200 de tractoare și peste 2.500 de atelaje, s-au însămînțat pînă acum peste 40 la sută din suprafața prevăzută pentru această primăvară. Gospodăriile agricole colective din comunele Pilu, Grăniceri, Șiclău, Olari, Tamașda și altele însămînțează ultimele suprafețe cu porumb.

Noi construcții în gospodăriile agricole de stat

Sporirea numărului de animale în cadrul gospodăriilor agricole de stat a impus mărirea investițiilor pentru ridicarea de noi construcții agrozootehnice, cît și construcții de interes social-cultural pentru numărul sporit de muncitori care lucrează în aceste unități. Pînă la sfîrșitul anului 1963, vor fi construite în gospodăriile de stat din întreaga țară 603 grajduri pentru taurine, cu 359 mai multe decît s-au construit anul trecut. De asemenea, se vor construi 250 de grajduri pentru tineretul taurin, 292 de creșe pentru vițel, un număr sporit de maternități pentru scroafe, 203 silozuri, cantine, ateliere mecanice și 289 de locuințe.

Muncitorii, inginerii și tehnicienii care lucrează pe șantierele de construcții din gospodăriile agricole de stat s-au angajat ca în întîmpinarea zilei de 1 mai să intensifice ritmul lucrărilor. Pînă acum au fost date în folosință 7 grajduri, 115 grajduri se află în finisaj, 103 au zidăria terminată, iar 234 de grajduri sînt la fundație.

Într-un stadiu avansat se află locuințele și celelalte construcții cu caracter social-cultural.

DECRET
Pentru instituirea medaliei „ÎN CINSTEA ÎNCHEIERII COLECTIVIZĂRII AGRICULTURII"

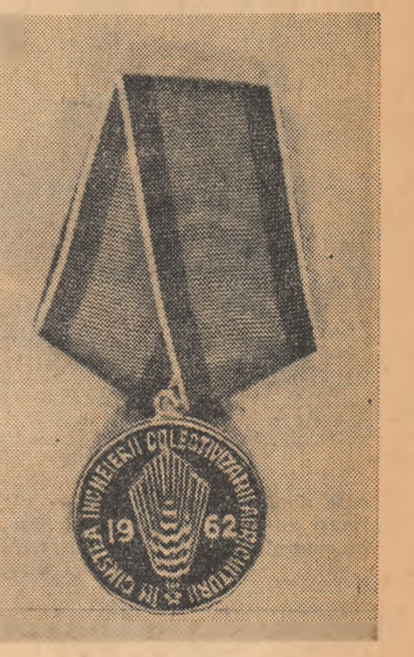
Cu prilejul încheierii colectivizării agriculturii în R.P.R., Consiliul de Stat decretează:

ART. 1. — Se instituie medalia „În cinstea încheierii colectivizării agriculturii", care se va acorda tuturor celor care au participat activ la munca de colectivizare a agriculturii și de întărire organizatorică și economică a gospodăriilor agricole colective.

ART. 2. — Se aprobă regulamentul privind descrierea, locul ierarhic și modul de purtare a medaliei „În cinstea încheierii colectivizării agriculturii".

Președintele Consiliului de Stat,
GHEORGHE GHEORGHIU-DEJ





Medalia este din metal aurit. Pe o față se află, în relief, chipurile unui muncitor și unui țăran, pe fondul drapelului de stat cu stema R.P. Romîne. Pe cealaltă parte, medalia are un spic de grîu și data „1962", înconjurate de inscripția „În cinstea încheierii colectivizării agriculturii". Panglica medaliei este din mătase roșie, mărginită de dungi colorate în verde și galben.

(Agerpres)

În întîmpinarea sesiunii extraordinare a Marii Adunări Naționale

Angajamente însuflețitoare

Tănase Simion este președintele gospodăriei colective „Tractorul" din comuna Băbiciu, raionul Caracal, de vreo trei ani. În 1959 cînd adunarea generală a colectiviștilor l-a ales în fruntea treburilor gospodăriei pe Tănase Simion, colectiviștii au spus în cuvîntul lor: „Aproape 5 ani, tovarășul Tănase Simion a fost brigadier de cîmp. În tot acest timp el a condus cu multă dragoste și pricepere brigada, obținînd în fiecare an producții mari de grîu și porumb la hectar. Este un tovarăș bun și vrednic, care iubește oamenii și gospodăria. Îi urăm ca și în funcția de președinte pe care i-o încredințăm acum să dea dovadă de aceeași vrednicie, pricepere și interes în muncă..."

Și adunarea generală a colectiviștilor nu s-a înșelat. În cei 3 ani cîți au trecut de cînd Tănase Simion este președinte, s-au schimbat multe lucruri în gospodăria din Băbiciu. Datorită hărniciei colectiviștilor, a îndrumării și conducerii cu pricepere a consiliului, în fruntea căruia se află președintele Tănase Simion, precum și cu sprijinul permanent al statului, a crescut și s-a dezvoltat mult averea obștească a gospodăriei. An de an, recoltele obținute la hectar au fost tot mai bogate, iar sectorul zootehnic a cunoscut o mare dezvoltare. În casele colectiviștilor și-a făcut tot mai mult loc bunăstarea.

În momentul de față, bunăoară, sectorul taurin al gospodăriei numără aproape 600 de capete din care vaci cu lapte 280, peste 440 de porcine, din care 100 de scroafe fătătoare, 900 de oi merinos și țigăi. În acest an gospodăria va crește peste 12.000 de pui. De asemenea, va spori în 1962 și numărul taurinelor, porcinelor și ovinelor. Multe sînt și construcțiile pentru sectorul zootehnic și depozitarea cerealelor ridicate în ultimii ani de gospodăria colectivă. Mari au fost și veniturile pe care le-a obținut gospodăria din toate sectoarele. Anul trecut, de pildă, numai din sectorul zootehnic s-a realizat un venit de aproape 700.000 lei iar de la cultura legumelor, peste 550.000 lei. Acestea au făcut ca traiul colectiviștilor să fie și el mai îmbelșugat. Numai în ultimii ani, 369 de familii de colectiviști și-au construit case, 120 și-au cumpărat aparate de radio, 280 și-au cumpărat garnituri noi de mobilă, iar multe au aragazuri, motociclete.

★

Cu vreo cîteva zile în urmă, colectiviștii din Băbiciu au ținut o însuflețită adunare. Aici ei au făcut un scurt bilanț al realizărilor obținute în ultimii ani. Tot cu acest prilej colectiviștii din Băbiciu l-au delegat pe președintele lor, tovarășul Tănase Simion, să-i reprezinte ca invitat la sesiunea extraordinară a Marii Adunări Naționale.

— Președintele nostru este un bun și vrednic conducător și organizator al muncii în gospodăria colectivă. Realizările pe care le-a obținut gospodăria în ultimii ani, se datoresc în bună măsură și lui. De aceea, eu sînt bucuros și susțin propunerea ca dînsul să ne reprezinte ca invitat la marele sfat al țării, a spus în adunare, colectivistul Gheorghe Mocanu.

Au mai vorbit atunci și alți colectiviști, printre care și Dumitru Diaconu, Marin Buzatu, care, de asemenea, au adus laude președintelui colectivei, Tănase Simion, pentru munca pe care acesta o depune pentru dezvoltarea averii obștești. Tot în această adunare, colectiviștii din Băbiciu s-au angajat să termine pînă la 27 aprilie însămînțările de primăvară, iar de pe toate cele 720 de ha teren pe care le însămînțează acum cu porumb să obțină în medie la hectar cîte 5.000 kg boabe în cultură neirigată.

GH. BACIU

Invitați la sesiunea extraordinară a Marii Adunări Naționale



VIRGIL STAICU
președintele gospodăriei colective din Pățești, regiunea Galați



PALL EMERIK
directorul S.M.T.-ului Sf. Gheorghe, regiunea Brașov



ANDREI VOIVOZEANU
președintele G. A. C. „V. I. Lenin" din Cervenia, regiunea București

La gospodăria colectivă din Codlea

La sfîrșitul lunii martie, colectiviștii din Codlea, regiunea Brașov, au primit al doilea avans bănesc din acest an. De acum, cu regularitate, la încheierea fiecărei luni, oamenii vor veni la casieria gospodăriei pentru a-și încasa avansul în bani cuvenit pentru zilele-muncă efectuate în luna respectivă.

Întrebarea e firească: De unde-și procură colectiva „7 Noiembrie" fondurile necesare plăților către colectiviști și finanțării sectoarelor de producție obștească? Mai ales, de unde-și procură banii pentru satisfacerea unor asemenea nevoi, în perioade ale anului cînd, în general, sînt puține produse vegetale care pot fi valorificate? Răspunsul este acesta: sursele de venituri bănești, principale acum, sînt legumicultura și mai ales, zootehnia.

În ce privește legumicultura, gospodăria are o seră în suprafață de 2.000 de m.p. de unde, începînd din ianuarie, scoate frecvent produse. Pînă la sfîrșitul lunii martie a fost vîndută cantitatea de peste 2.000 kg de castraveți. În curînd începe recoltatul roșiilor și al altor legume de seră. Aceasta înseamnă bani cu care gospodăria își acoperă o parte din nevoi. Cea mai mare parte a necesităților de fonduri bănești o satisface însă acum, zootehnia.

Gospodăria colectivă din Codlea a intrat în anul 1962 cu următoarele efective de animale: 758 taurine (din care 447 vaci și juninci montate), 715 porcine (din care 120 de scroafe), 1.144 de ovine, 700 de păsări. Raportat la 100 de hectare

Mari venituri bănești din zootehnie și legumicultură

teren, aceasta înseamnă o încărcătură de 39,2 taurine, din care 23 sînt vaci și juninci montate, 51,6 porcine, din care 8,6 scroafe, 60 de ovine, 107 păsări (ultimele raportate la suta de hectare cultivate cu cereale).

Din aceste cifre se desprinde că, cu excepția păsărilor, la celelalte specii, gospodăria a realizat o bună încărcătură la unitatea de suprafață (încărcătura de vaci și juninci, spre exemplu, depășește prevederile anului 1965).

Datele de mai sus sînt edificatoare. Unitatea a început noul an cu un sector zootehnic puternic dezvoltat, în stare să asigure o parte însemnată din fondurile necesare bunei desfășurări a activității de producție.

Trebuie subliniat aici că, peste 90 la sută din producția marfă, obținută de gospodărie din sectorul zootehnic, se valorifică prin unitățile comerciale de stat. Aceasta garantează gospodăriei obținerea unor prețuri ferme și în tot timpul anului. Pe contractările cu statul s-a bizuit colectiva din Codlea cînd și-a propus să obțină în acest an, din sectorul zootehnic, un venit bănesc de peste 1.900.000 de lei, adică aproape 35 la sută din venitul bănesc total planificat.

Pentru realizarea acestei sarcini, la toate produsele de origine animală, cantitățile ce vor fi vîndute în 1962 sînt mai mari decît cele din anul trecut. Prevăzînd o producție medie de lapte pe cap de vacă furajată de 2.400 litri, gospodăria și-a propus să vîndă statului 80 de vagoane de lapte de vacă, cu 35 de

(Continuare în pag. a 4-a)

La biblioteca din satul Bodo, regiunea Banat



Alte două tinere cititoare — utemistele Paraschiva Visa și Margareta Imași au venit la biblioteca din satul Bodo, regiunea Banat, pentru a împrumuta cîteva cărți din noutățile literare și tehnice sosite aci în ultimul timp

Costache Anton: „Luna beată"

CE SĂ CITIM

Volumul tînărului scriitor Costache Anton este inspirat de procesul înnoirilor morale și materiale pe care socialismul le-a produs în viața de azi a țărănimii noastre.

De la recîștigarea demnității, multă vreme călcată în picioare (SPRE ZIUĂ), și pînă la schița „LUNA BEATĂ", ce exprimă sentimentul de prosperitate și de încredere în viitor, avem surprins cu pricepere un drum lung de luptă și muncă sub soarele eliberării întregului popor din cătușele exploatării.

Bun cunoscător al problemelor de viață ale satului, Costache Anton dezvăluie în schițele și povestirile sale noul din viața țăranilor de azi ai satelor noastre, drumul cîtorva destine și întîmplările prin care ele trec în acești ani.

Varvara din schița „SPRE ZIUĂ", s-a săturat de slugărit la alde Zamfir Onicel, văduv, bogat și lacom. Ea se smulge din resemnare și părăsește casa și propunerile fostului ei stăpîn din clipa în care pricepe că a venit vremea să-și făurească fericirea.

În „LUNA BEATĂ" este exprimată pe altă treaptă a înțelegerii bucuria omului care a ajuns la bunăstare și care acum are ce gospodări. Viața de colectivist i-a permis să-și poată satisface tot ce a dorit altădată, în trecut, fără să se mai teamă acum că piedicile de odinioară îl vor sili să renunțe. Un sentiment la fel de luminos trezește schița „PRINTRE OAMENI" unde eroul, Grigore Turcaș trăiește cu pasiune condiția sa de ostaș pe frontul transformării socialiste a agriculturii.

Calități de analist, de observator al schimbărilor ce se petrec înlăuntrul eroilor săi dovedește Costache Anton și în alte pagini ale volumului. Dar atît „O LACRIMĂ" cît și „COPĂCENIȚA" se resimt de pe urma unui lirism excesiv și convențional. Aici sobrietatea face loc nejustificat accentelor sentimentaliste. De asemenea, într-o altă povestire, autorul recurge la mijloace care îl scot din tărîmul adevărului realist. Violența din unele povestiri cum sînt „UMBRA" și „CĂRUȚA" se împletește cu izbucnirile instinctuale ce nu mai caracterizează țăranul zilelor noastre. Credem că tînărul scriitor greșește atunci cînd acordă atît de mult spațiu prezentării unor personaje dezlănțuite, mereu încrîncenate, în loc să scoată în relief la aceiași eroi pasiunea muncii, avîntul lor legat de succesele prezentului socialist.

H. ZALLIS

Inginerii agronomi la lucru

Raid—anchetă prin gospodăriile colective din regiunea Bacău

— Toate cele 248 de gospodării agricole colective din regiunea noastră, îmi spunea zilele trecute tov. ing. Toma Gargală, șeful secției agricole a regiunii Bacău, au de-acum cîte un inginer agronom. În aceste zile, ei sprijină cu puteri sporite unitățile noastre, în primul rînd pentru terminarea muncilor agricole de primăvară într-un timp scurt.

Tovarășul ing. Gargală mă informează totodată că în toate gospodăriile colective din regiune s-au asigurat inginerilor agronomi condiții de trai bune.

Șeful secției agricole m-a informat că, la îndrumarea comitetului regional de partid, s-au luat măsuri ca anul acesta să se construiască în toate gospodăriile colective, case pentru inginerii agronomi. La gospodăria colectivă din Butnărești, raionul Roman, unde a fost repartizat inginerul agronom Ovidiu Beloiu, această hotărîre a și început a fi tradusă în viață.

PE PRIMUL PLAN AGROTEHNICA

Prezența inginerilor agronomi în gospodăriile colective a și trezit oamenilor, din primele zile, preocuparea de a respecta cu și mai multă stăruință regulile agrotehnice, la toate lucrările agricole de primăvară. Inginerul agronom Niculae Cojocaru de la gospodăria colectivă din Berești-Bistrița, i-a îndrumat pe colectiviști ca, în vederea semănatului celor 125 ha cu sfeclă de zahăr, 85 ha cu floarea-soarelui, și altor culturi, să pregătească temeinic terenul, mărunțindu-l bine, să nu pună în brazdă decît semințe cărora li s-au făcut în prealabil proba de germinație, să se respecte densitatea plantelor la hectar. La gospodăria colectivă „Horia, Cloșca și Crișan" din Gîrleni, raionul Buhuși, inginerul Victor Motruc, proaspăt absolvent al Facultății de agronomie din Iași, le-a dat indicații colectiviștilor să fertilizeze de îndată tarlalele pe care se va cultiva anul acesta porumb pentru producerea a 5.000 kg boabe în cultură neirigată. El i-a învățat pe colectiviști cum să facă pichetatul unei livezi de 10 hectare. În scopul combaterii eroziunii solului, pe curbele de nivel s-au semănat în livadă, din 100 în 100 de metri, benzi cu trifoliene și ierburi perene. La gospodăria colectivă din Adjudul Vechi, raionul Adjud, inginerul Valeriu Toader a dat indicații de modul cum să se folosească agregate de cîte 4 sape rotative pe tarlalele unde la grîul de toamnă solul prinsese crustă.

La îndemnul organizațiilor de partid și cu sprijinul consiliilor de conducere, numeroși ingineri agronomi au luat și alte inițiative, în scopul sporirii producției. Astfel, la gospodăria colectivă din Galbeni-Filipești sub conducerea inginerului Vasile Cornea, s-au făcut șanțuri pentru scurgerea apei pe unele terenuri (circa 10 ha) unde apa băltea; la gospodăria colectivă din comuna Bijghir (unde lucrează inginera Maria Bordei) s-au folosit îngrășăminte bacteriene la însămînțatul sfeclei de zahăr și al altor culturi; la gospodăria colectivă „23 August" din comuna Homocea, raionul Adjud, inginera Tatiana Bontaș a propus înființarea mai multor loturi experimentale și o casă-laborator — care s-au și realizat; la gospodăria colectivă din Buhoci, cu sprijinul tehnic al inginerului Junică Pascal, s-au executat două bazine de acumulare a apei din pîrîul Valea Iezerului cu care va fi irigată grădina de legume pe 15 ha.

Toate măsurile luate — cum sînt cele de mai sus — au fost precedate de vii dezbateri, la care au luat parte sute de colectiviști.

ÎN CENTRUL ATENȚIEI ȘI DEZVOLTAREA SECTORULUI ZOOTEHNIC

La toate gospodăriile agricole colective unde am poposit am constatat totodată o vie preocupare a inginerilor și pentru creșterea animalelor, pentru crearea unor ferme puternic dezvoltate. La gospodăria colectivă din comuna Traian, anul acesta vor fi cumpărate încă 40 de vaci, 300 de oi, 1.500 de păsări. Pentru a se ridica în scurtă vreme grajdurile și puiernițele necesare, inginera Elena Iacob, i-a îndrumat pe colectiviști să confecționeze din vreme chirpicii necesari. Pentru a se asigura baza furajeră necesară, inginera gospodăriei i-a îndrumat pe colectiviști să curețe bine pășunea și să o îngrașă cu gunoi de grajd.

Și la gospodăria colectivă din comuna Cîrligi, raionul Roman, vor fi dezvoltate mult fermele de animale. Măsuri asemănătoare cu cele din comuna Traian s-au luat încă de pe acum și la gospodăria colectivă din Cîrligi, unde inginerul agronom Ovidiu Văiteanu a executat personal planurile pentru construcția a 2 grajduri pentru 200 de taurine, un saivan pentru 1.000 de oi, două puiernițe și o maternitate pentru 50 de scroafe.

În multe gospodării colective tinere, cu sprijinul organizațiilor de partid, inginerii agronomi au inițiat vizite ale colectiviștilor care lucrează în sectorul zootehnic, la gospodăriile colective mai vechi, puternic dezvoltate, pentru ca aceștia să vadă aici cum se face îngrijirea, furajarea animalelor, cum se ține evidența producției etc.

...Am poposit numai în unele gospodării colective și i-am văzut la lucru numai pe unii ingineri agronomi și zootehnicieni. Impresionantă mi-a apărut hotărîrea și voința tuturor de a-i ajuta pe colectiviști să obțină încă din acest an recolte și producții în sectorul zootehnic necunoscute în regiunea Bacău pînă acum.

AL. RAICU



Casa Agronomului din Suceava, pe care o vedeți în această imagine, constituie în fiecare an o adevărată școală pentru sute și sute de țărani colectiviști care participă la consfătuirile organizate aici

Foto: LUCIAN CURSARU

PRODUCȚII MARI DE LEGUME ÎN TOT TIMPUL ANULUI

Sporirea producției de legume prin folosirea perdelelor de protecție (culise)

Una dintre metodele prin care putem obține sporirea producției de legume este și cultivarea legumelor în perdele de protecție — culise.

Speciile de legume iubitoare de căldură cum sînt: castraveții, ardeiul gras, fasolea de grădină și altele suferă din cauza curenților reci surveniți în cursul vegetației care provoacă stagnarea plantelor din creștere. Uscăciunea solului și temperaturile ridicate de lungă durată din lunile de vară sînt, de asemenea, factori care influențează negativ vegetația plantelor, mai ales în timpul înfloritului, cînd se pot produce deformarea organelor florale și chiar avortarea florilor, ceea ce are ca urmare scăderea simțitoare a producției. Pentru evitarea influențelor nefavorabile ale factorilor climatici arătați, culturile de legume menționate se cultivă în perdele de protecție constituite din plante de porumb, floarea-soarelui, cînepă, iarbă de Sudan, sorg, secară, bob, roșii cu port înalt arăcite etc. cultivate pe 1—2 rînduri sau în benzi alternative cu planta protejată.

Experiențele întreprinse în țara noastră și în alte țări au arătat că efectul favorabil al perdelelor de protecție este cu atît mai mare, cu cît regiunea unde se folosește această metodă este mai bîntuită de vînturi reci și are veri caracterizate prin perioade foarte calde.

La noi în țară au fost făcute asemenea experiențe la Stațiunea experimentală legumicolă Țigănești-Snagov, raionul Răcari, regiunea București și la stațiunile experimentale agricole: Mărculești, raionul Fetești, Valul lui Traian, orașul Constanța și Chișcani — Brăila, unde s-au obținut rezultate pozitive. Astfel, la Stațiunea Țigănești, cultivîndu-se ardei gras în perdele de porumb, s-au obținut sporuri de producție de 6—25 la sută. În perdelele distanțate la 7 m producțiile au fost mai mari ca în cele distanțate la 14—21 m.

La fasole de grădină cultivată în perdele paralele de porumb, distanțate la 15—20 m, formate dintr-un rînd de plante rărite la 30 cm, s-au obținut producții de 1.371 de kg boabe la ha față de 1.187 de kg la ha, la cultura fără perdele; aceasta reprezintă un spor de producție de 15 la sută.

La Stațiunea experimentală Valul lui Traian unde predomină vînturi mai puternice și temperaturi mai ridicate în timpul verii, perdelele fiind distanțate la 15—20 m, s-au obținut sporuri de producție de 21 la sută în primul caz și de 12 la sută în al doilea. Sporuri de producție de 12—25 la sută s-au obținut și la cultura de castraveți la Stațiunea experimentală Chișcani-Brăila.

Aplicarea perdelelor de protecție la culturile de legume a fost extinsă și în gospodăriile agricole colective. Astfel la G.A.C. „9 Mai" din Corbeanca, regiunea București, s-au obținut sporuri de producție de 10—15 la sută.

Creșterea producției de legume la culturile cu perdele de protecție se datorește îmbunătățirii microclimatului dintre perdelele de protecție. Astfel, la nivelul plantelor s-au creat condiții de vegetație mai bune prin adăpostirea plantelor împotriva vînturilor, menținerea unei temperaturi mai moderate și a unei umidități mai ridicate. În aceste condiții, plantele au crescut mai viguroase și au fost mai încărcate cu flori și păstăi, ceea ce a dus la producții mai mari.

Măsurătorile făcute au arătat că viteza vîntului între perdelele de protecție a fost redusă cu 26—65 la sută. Reducerea vitezei vîntului a avut ca efect menținerea unei umidități mai ridicate cu 5—10 la sută, față de cea a culturii fără perdele, iar temperatura aerului în zilele excesiv de călduroase a fost cu 3—5° C mai mică. Aceste măsurători au mai arătat că cele mai bune rezultate se obțin atunci cînd perdelele sînt orientate perpendicular pe direcția vîntului dominant.

În cazul culturilor timpurii de legume care se plantează primăvara devreme, se fac perdele de protecție din panouri de coceni de porumb, din stuf, bețe de floarea-soarelui, rogojini folosite la răsadnițe etc.

Din cele expuse rezultă că prin folosirea acestei metode agrotehnice, se obțin sporuri apreciabile de producție, care, adăugate la sporurile celorlalte măsuri agrotehnice aplicate în complex, duc la obținerea de producții mari de legume.

Ing. M. VOINEA
directorul Stațiunii Experimentale I.C.H.V. Țigănești

În livada gospodăriei colective

În aceste zile, membrii gospodăriei colective „Viață Nouă" din Zorlencior, raionul Caransebeș, lucrează intens în vederea înființării unor noi plantații de pomi fructiferi. Astfel, ei au efectuat pichetatul celor 50 de hectare pe care în această primăvară vor planta meri, peri, caiși, cireși etc. și au pregătit mai bine de 6.000 de gropi și peste 4.000 de tutori.

Paralel cu efectuarea lucrărilor pregătitoare pentru noile plantații, colectiviștii au în centrul atenției și buna întreținere a pomilor fructiferi existenți. Bunăoară, peste 100 de colectiviști au lucrat la săpatul în jurul celor 16.000 pomi existenți.

Printre cei care s-au evidențiat la lucrările din sectorul pomicol se numără comunistul Ioan Albai, utemistul Petre Crișan și mulți alți.

N. PIRVU
corespondent

Viitorii mecanizatori

În curtea spațioasă, un adevărat parc, școala, o clădire cu etaj și multe încăperi, domină împrejurimile. La parter sînt clase, la etaj dormitoare. În toamna anului trecut, cînd au început cursurile noii școli, condițiile deosebite în care aceasta își inaugura activitatea au impus folosirea fiecărei încăperi chiar și a colțului roșu, iar birourile stațiunii s-au restrins cît mai mult cu putință pentru a da posibilitate școlii să-și desfășoare programul de învățămînt. A fost o dovadă de grijă și înțelegere din partea conducerii S.M.T. Salcea, regiunea Suceava, multiplicată apoi și în alte forme de sprijin.

În aceste condiții create, cu o preocupare mereu prezentă, cei 104 elevi și-au început anul școlar. În lunile următoare condițiile s-au îmbunătățit simțitor. O remiză din zid a fost transformată, datorită alocării unor fonduri bănești importante, în săli de clasă, dormitoare, cancelarie. De acum școala începea să pășească pe picioarele ei.

Pregătirea viitorilor mecanizatori este însă strîns legată nu numai de banca clasei ci și de atelier, de bancul de lucru. Conducerea stațiunii a pus la dispoziția școlii două încăperi în care au fost amenajate atelierele, le-a înzestrat cu bormașină, un polizor și altele. Acum, la bancul de lucru, la orele de practică, fiecare elev are menghină, sculele de lăcătușerie necesare, iar mîinile harnice deprind tot mai mult îndemînarea, tainele meseriei. Căci un mecanizator trebuie să fie mai întîi un mecanic priceput.

Un fapt care nu poate scăpa, de asemenea, vizitatorului este curățenia și ordinea care domnesc în ateliere.

Fiindcă elevii sînt în clase și ateliere să intrăm pentru un moment în dormitoare. Păturile albastre, pufoase, cearșafurile și pernele, totul arată că școala are un cazarmament nou, curat și bine întreținut. Elevii au primit echipament călduros de iarnă, salopetă de lucru și acum pe cel de vară, de care sînt foarte mîndri.

Dar viitorul mecanizator trebuie să fie nu numai un meseriaș priceput, bine pregătit, ci și un om cu un ridicat nivel de cultură, cu preocupări variate, un bun cetățean al patriei socialiste. Munca de educație comunistă a elevilor este privită în această școală, ca și în altele, cu spirit de răspundere. Săptămînal elevii merg la cinematograful din comună, citesc și fac recenzii. Acum, cînd problema spațiului e aproape rezolvată se creează posibilitatea reamenajării clubului. La televizorul stațiunii vor putea fi urmărite emisiuni frumoase, educative.

Elevii școlii de la S.M.T. Salcea, care au prezentat în timpul iernii două spectacole la căminul cultural în fața părinților și mecanizatorilor stațiunii și-au propus să pregătească alte două piese de teatru și chiar destul de dificile: „Neamurile" de Teofil Bușecan și „Cei care vor rămîne singuri". E, cu adevărat, o preocupare de laudă.

★

Prima parte a unei zile de învățămînt se încheie întotdeauna în sala cantinei. Disciplinați, elevii ocupă locurile la mese. Meniul e consistent și bine pregătit, ca întotdeauna.

Așa învață astăzi meserie mii de tineri, pregătindu-se să devină mecanizatorii de mîine ai agriculturii noastre în continuă înflorire. Asupra lor, a viitorului lor, veghează cu grijă fierbinte de părinte partidul.

C. LUCIAN

Noi cinematografe sătești

De curînd, în satul Turnu-Ruieni a luat ființă un nou cinematograf sătesc. Cu acesta, numărul cinematografelor din raionul Caransebeș a crescut la 22. În scurtă vreme vor lua ființă alte 2 cinematografe în satele Bouțar și Crîșma. A crescut mult în ultima vreme și numărul colectiviștilor care au vizionat filmele. Astfel, în primele trei luni ale acestui an, au vizionat diferite filme artistice și documentare prezentate, peste 160.000 de oameni.

P. NICOLAE
corespondent



Ne aflăm în casa cea nouă a colectivistului Nicolae Popovici din comuna Muntenii de Jos — raionul Vaslui. Lui Ionel, părinții i-au cumpărat un acordeon, iar el a învățat repede numeroase cîntece pe care le execută deocamdată în fața celor ai casei

Ridicarea producției pajiștilor naturale prin metoda tîrlirii

Se știe că îngrășarea terenului este una din căile prin care producția pajiștilor naturale poate fi ridicată în mod simțitor.

Îngrășarea pajiștilor se poate face prin mai multe metode. Ca și celelalte terenuri agricole, pajiștile naturale pot fi îngrășate prin împrăștierea de îngrășăminte minerale — azotoase, fosfatice și potasice, iar, pe unele terenuri mai acide, prin adaos de amendamente calcaroase. De asemenea, se pot face îngrășări prin împrăștiere de gunoi de grajd, care se aplică în timpul iernii, și de compost, care se poate aplica și vara, după fiecare ciclu de pășunat. Spre deosebire de multe din culturile agricole, pășunile, și mai ales fînețele naturale, pot fi îngrășate prin stropire cu urină sau must de grajd diluate cu 1-2 părți apă.

Una din metodele cele mai eficace pentru îngrășarea pajiștilor naturale, este aceea a tîrlirii.

Ce se înțelege prin tîrlire? Prin tîrlire sau tîrluire, se înțelege îngrășarea terenului unei pajiști, cu ajutorul bălegarului și urinii, pe care le depun ovinele cînd sînt ținute — ziua (în timpul mulsului) și peste noapte, — pe locuri fixe, împrejmuite, numite tîrle, ocoale sau stăoine.

Înainte vreme, mulți ciobani aveau obiceiul — și din păcate unii îl mai au și acum — de a schimba numai de 2-3 ori pe vară tîrla și strunga unde se mulg oile. Rezultatul era că pe acele locuri se strîngeau cantități mari de bălegar ce rămînea nevalorificat și care, de cele mai multe ori, constituia un mediu de infectare al laptelui și produselor lactate, al oilor și chiar al oamenilor. Totodată, din cauza excesului de îngrășăminte, iarba de pe locul respectiv se ardea complet, iar în anii următori creșteau numai urzici, ștevie și alte ierburi nefolositoare.

Oamenii de știință și unii crescători de animale cu experiență au observat că dacă tîrla se mută din loc în loc, la intervale scurte, pe locurile respective răsar, cresc repede și lăstăresc puternic, tot felul de ierburi „dulci": firuță, păiuș, iarba vîntului, zîzanie, pieptănariță și altele. Așa s-a născut ideea tîrlitului.

Pentru a se obține cele mai bune rezultate de pe urma tîrlirii, oamenii de știință au făcut mai multe experiențe și în diferite zone, spre a stabili cîte nopți este necesar să fie ținută tîrla pe același loc, ce suprafață de teren poate reveni pe cap de oaie, ce cantitate de gunoi — respectiv de substanțe fertilizante — rezultă, ce spor de producție se obține și altele.

În legătură cu numărul de nopți cît trebuie să dureze tîrlirea, spre a asigura cea mai mare eficiență, au fost făcute experiențe pe diferite pajiști din zona de deal și munte.

Sînt concludente experiențele făcute în acest sens la gospodăria agricolă colectivă din Bonțida, regiunea Cluj, pe o pajiște dominată de fîșcă, unde cele mai bune rezultate s-au obținut prin tîrlire timp de 2 nopți. Oile au fost ținute în tîrlă cîte 11-12 ore, revenind în medie o suprafață de 1,35 mp pe cap de oaie. Producția medie de masă verde obținută în primul an a fost de 11.570 kg la ha pe pajiștea tîrlită, față de 4.535 kg la ha pe cea netîrlită; s-a realizat deci un spor de producție de 7.035 kg iarbă în medie la ha.

Experiențe asemănătoare au fost făcute și pe alte pajiști, dominate de păiuș roșu, iarba vîntului, țepoșică și altele, de pe munții Bucegi, Retezat, Cibinului etc., experiențe care au confirmat rezultatele de mai sus. Au fost realizate astfel sporuri de producție cuprinse între 7.920—11.103 kg masă verde la ha.

Tot în munții Cibinului au mai fost făcute experiențe privind aplicarea, în adaos, de îngrășăminte minerale în al treilea an de la tîrlire. Iată rezultatele acestei experiențe. Precizăm că cifrele din tabel se referă la producția de fîn, nu de masă verde.

METODA DE ÎNGRĂȘARE ȘI ANUL APLICĂRII	ANII ÎN CARE S-A URMĂRIT PRODUCȚIA	PRODUCȚII REALIZATE Kg/Ha — TOTALE — PE SUPRAFEȚE NEÎNGRĂȘATE	PE SUPRAFEȚE ÎNGRĂȘATE	SPOR REALIZAT	LA SUTĂ FAȚĂ DE MARTOR
TÎRLIRE 2 nopți/mp.	1957	1547	3564	2.017	230
—	1958	1.100	3.053	1 953	277
ADAOS DE ÎNGRĂȘĂMINTE MINERALE 1)	1959	1 236	2 218 2) / 3 892	982 2) / 2 656	179 / 314

Notă: 1) Adaosul de îngrășăminte minerale a fost format din 200 kg/ha azotat de amoniu și 300 kg/ha superfosfat.
2) Sînt cantități obținute de pe suprafețe numai tîrlite nu și îngrășate în adaos.

Sporul de producție realizat prin împrăștiere de îngrășăminte minerale după tîrlire este cu circa 10 la sută mai mare decît cel realizat prin îngrășarea completă (N.P.K.) a pajiștilor netîrlite.

Ce cantitate de îngrășăminte naturale se realizează prin tîrlire? Experiențele au arătat că prin tîrlirea cu oile timp de 10 ore, de la 100 de oi rezultă o cantitate de 2,75 tone bălegar și 3,39 tone de urină, care conțin, în substanță activă: 80 kg azot, 80 kg potasiu și 8,85 kg fosfor. Aceste cantități, datorită copitei oilor, se încorporează în bună parte în sol.

Ținînd seama că bălegarul are, în general, un conținut redus de fosfor, spre a realiza o îngrășare completă, care să asigure sporuri de 10.000-15.000 kg masă verde la hectar, este necesar să mai fie adăugate circa 400 kg superfosfat la hectar.

Convinși de efectele bune ale tîrlirii, colectiviștii care au pus bazele unor ferme importante de oi, au trecut la aplicarea îngrășării pajiștii, prin această metodă, obținînd producții mari. Aceste producții au oscilat, de la o regiune la alta, între 9.000-14.000 kg/ha. De pildă, în regiunea Crișana au fost îngrășate prin tîrlire peste 4.000 ha.

Suprafețe mari de pășuni au fost îngrășate prin tîrlire în majoritatea regiunilor, printre care Argeș, Bacău, Banat, Hunedoara, Ploiești și altele. Rezultatele obținute prin tîrlire pe pășunile Clăbucet, Marginea, Ciineni, Voineasa, Dealul Sasului și Portăreasa din regiunea Argeș și cele obținute de pe pășunile Cheia, Poiana Roșu și Crivina, regiunea Ploiești, unde s-au realizat producții medii de peste 10.000 kg masă verde la hectar, scot în evidență marile posibilități pe care le oferă această metodă de a îngrășa an de an suprafețe tot mai mari de pășune.

Pe multe din pășunile arătate mai sus s-au îngrășat prin tîrlire, în medie, cîte 80-100 mp pe cap de oaie.

Dacă luăm în considerare că avem un număr de peste 12 milioane de oi, prin generalizarea metodei tîrlitului avem posibilitatea să îngrășăm anual cel puțin 100.000 ha de pășune. Un spor de producție de numai 7.000 kg masă verde la hectar, ar aduce un plus de 700.000 tone masă verde, cu care s-ar putea hrăni 70.000 vaci pe timp de 200 de zile. La o producție medie de 10 litri lapte zilnic, de la aceste vaci s-ar realiza astfel în plus, cu cheltuieli minime, o cantitate de 1.400.000 hl lapte.

În aplicarea metodei de îngrășare a pajiștilor prin tîrlire este demnă de subliniat experiența gospodăriei agricole colective din comuna Periam, regiunea Banat, care a confecționat niște porți de tîrlire (pentru împrejmuirea tîrlelor sau ocoalelor unde stau oile), din deșeuri de cherestea, lungi de 3 m și înalte de 1,20 m, care se prind între ele cu cîrlige din deșeuri de fier, confecționate în atelierul de fierărie al gospodăriei. Mutarea tîrlei și strungii de pe un loc pe altul, se pot face de doi oameni, într-o jumătate de oră.

Dată fiind importanța economică a metodei tîrlirii, recomandăm extinderea ei de către toate unitățile deținătoare de oi.

Ing. C. BISTRICEANU
din Ministerul Agriculturii

655 hantri producţie medie anuală pe tractor convenţional

— Din experienţa S. M. T. Gottlob, regiunea Banat —

Documentele de partid au pus în faţa mecanizatorilor din S.M.T. sarcina de a executa lucrările agricole la timpul potrivit şi la un nivel agrotehnic ridicat, de a lupta pentru realizarea unor recolte bogate la ha., pentru consolidarea economica-organizatorică a gospodăriilor colective, pentru sporirea randamentului anual pe tractor, reducerea consumurilor de carburanţi şi piese de schimb, scăderea preţului de cost al lucrărilor. S.M.T. Gottlob din regiunea Banat, unitate decorată la Consfătuirea pe ţară a ţăranilor colectivişti cu „Ordinul Muncii" Cl. I, a izbutit să obţina în anul trecut indici înalţi în folosirea maşinilor agricole, realizînd în medie cîte 655 de hantri pe fiecare tractor convenţional.

Buna organizare a muncii — cheia succeselor

Staţiunea noastră dispune de suficiente maşini şi tractoare pentru a putea face faţă volumului de lucrări pe cele aproape 20.000 ha, în gospodăriile colective pe care le deservim. Îndeosebi după Congresul al III-lea al partidului, am primit noi tractoare. În prezent avem 123 tractoare U.T.O.S.-26 şi 27, peste 80 semănători de cereale, 54 semănători de porumb, 74 combine pentru cereale, precum şi numeroase grape reglabile, sape rotative, cositori mecanice etc. O dată cu dotarea staţiunii a crescut şi numărul de mecanizatori, care, temeinic instruiţi în cadrul cursurilor profesionale de iarnă, au învăţat să mînuiască cu dragoste şi pricepere tehnica nouă.

Convingîndu-se din proprie experienţă că mecanizarea lucrărilor le aduce însemnate sporuri de produse la ha, colectiviştii din raza de activitate a staţiunii ne-au cerut an de an să sporim volumul lucrărilor efectuate cu tractoarele. Acest lucru a permis ca să folosim utilajul cu randamente înalte, să realizăm un mare volum de lucrări pe tractor convenţional şi pe hectarul fizic. În 1961, de exemplu, am efectuat un volum de lucrări de 109.694 hantri, cu 16.994 hantri mai mult de cît a fost planificat. PE TRACTOR CONVENŢIONAL NOI AM OBŢINUT O PRODUCŢIE MEDIE ANUALĂ DE 655 HANTRI, CU 98 DE HANTRI PESTE PREVEDERILE PLANULUI.

Frumoasele rezultate obţinute de către mecanizatorii noştri în ce priveşte creşterea producţiei medii anuale pe tractor convenţional se datoreşte bunei organizări a muncii brigăzilor de tractoare, toate permanentizate la locul de producţie în gospodăriile colective, extinderii volumului de lucrări mecanizate, măririi numărului de zile de folosinţă a tractoarelor în decursul anului, ridicării calificării mecanizatorilor, bunei reparări şi îngrijiri ale utilajului, întrecerii socialiste în care au fost antrenaţi toţi mecanizatorii.

Înaintea plecării brigăzilor în campanie, acestora li s-au înminat, potrivit contractelor încheiate cu G.A.C., sarcinile de producţie pe fiecare tractor în parte, cu specificaţia normelor de lucru şi consum, lucrările ce au de executat şi perioada de timp în care acestea trebuie efectuate, precum şi indicii calitativi (adîncimea şi viteza de lucru etc.).

În realizarea unui mare hantraj pe tractor convenţional, un rol de seamă l-a avut şi organizarea lucrului în două schimburi. Trebuie să arătăm că din cei 655 hantri executaţi în medie pe fiecare din cele 166 tractoare convenţionale, 102,8 hantri au fost realizaţi în schimbul al II-lea.

Conducerea unităţii a acordat o atenţie deosebită creşterii productivităţii muncii, aceasta reflectîndu-se şi în sporirea cîştigului mediu al fiecărui muncitor. Astfel, în anul trecut, cîştigul mediu a fost de 1.210 lei faţă de 982 lei planificat, iar productivitatea muncii de 552 hantri faţă de 512 hantri planificaţi.

Comparativ cu anii precedenţi, cîştigul mediu pe cap de muncitor a crescut cu 101 lei, faţă de anul 1960 şi cu 182 lei faţă de 1959. Mecanizatori ca şefii de brigadă Rausch Francisc sau Kauten Ioan, ca tractoriştii Lazea Traian, Debeleanu Gheorghe, Bercea Dumitru, Cseh Ioan, Graur Vasile, şi alţii au realizat cîştiguri foarte frumoase. Banii încasaţi de mecanizatorii noştri au contribuit la îmbunătăţirea nivelului lor de trai.

Creşterea productivităţii muncii se datoreşte unor măsuri tehnico-organizatorice luate de conducerea S.M.T.-ului sub îndrumarea de zi cu zi a organizaţiei de partid. Printre altele, noi am urmărit ca timpul bun de lucru să fie folosit la maximum, extinzînd numărul de zile lucrătoare din cursul anului. Astfel, în 1961 s-au realizat un număr de 230 zile-normă pe tractor, ceea ce reprezintă o creştere de 17 zile-normă faţă de 1960 şi cu 21 zile-normă mai mult ca în 1959. De altfel, din numărul total de 332.760 ore realizate de tractoarele noastre, cifra de 260.660 reprezintă orele lucrate efectiv în brazdă. Ca urmare a unei gospodăriri chibzuite, în cursul anului trecut, spre deosebire de alţi ani, numărul orelor de nefuncţionare din cauza lipsei de combustibil a fost redus la zero. Orele neproductive reprezintă în cea mai mare parte timp nefavorabil executării lucrului în cîmp.

Paralel cu creşterea productivităţii muncii, a fost redus şi preţul de cost al lucrărilor. De la preţuri de cost planificate în ultimii 5—6 ani, la cîte 110—125 lei şi realizate la peste 105 lei per hantru noi am redus în 1961 costul hantrului pînă la 59,48 lei. Economiile globale se numără cu sutele de mii de lei, în unii ani depăşind chiar şi suma de unu sau două milioane. O deosebită atenţie acordă mecanizatorii calităţii lucrărilor. Edificatoare în această privinţă sînt recoltele bogate dobîndite de gospodăriile colective deservite de S.M.T. Datorită executării lucrărilor la timpul optim şi de cea mai bună calitate, în anul trecut, cu toate condiţiile climatice nefavorabile, pe întreaga rază de activitate la cultura griului s-au obţinut în medie 1.881 kg la ha, iar la porumb cîte 3.479 kg boabe la ha.

Anul acesta mecanizatorii noştri au de făcut faţă unor sarcini şi mai sporite. Trebuie să realizăm un volum global de lucrări de 11.910 hantri, din care în actuala campanie 22.565 hantri. Sarcina pe tractor convenţional este planificată la 640 de hantri, iar preţul de cost la 58 lei per hantru. Măsurile care au fost luate şi cele pe care le vom lua de acum înainte vădesc că sarcinile trasate vor fi traduse în fapte. Mecanizatorii noştri m-au împuternicit ca în calitate de invitat al S.M.T.-ului Gottlob la sesiunea extraordinară a Marii Adunări Naţionale să raportez printre altele şi terminarea la acea dată a însămînţării porumbului din actuala campanie agricolă.

ANDREI DZAMBA
director

Cîţiva dintre cei mai buni



GH. DEHELEAN tractorist — TR. LAZEA tractorist — FR. RAUSCH şef brigadă — AL. CHELMU tractorist — V. GRAUR tractorist

UN FACTOR HOTĂRÎTOR

La mărirea productivităţii pe tractor convenţional, pe lîngă alţi factori, buna reparare şi întreţinere a utilajului ocupă un loc de frunte. Prin asigurarea unei funcţionări neîntrerupte de-a lungul campaniilor, tractoarele şi maşinile agricole reuşesc să-şi îndeplinească şi să-şi depăşească planul de producţie. În acest sens în staţiunea noastră se acordă o grijă deosebită efectuării reparaţiilor de bună calitate. La aceasta contribuie îndeosebi buna organizare a procesului tehnologic al reparaţiilor, cît şi controlul calităţii lucrului efectuat.

Pentru a asigura reparaţii de bună calitate, în staţiunea noastră s-au afluit utilajele la reparaţii în tot cursul anului, reuşind prin aceasta să reducem din vîrful de reparaţii ce se execută în cursul iernii. În atelierul de reparaţii munca este organizată pe posturi de lucru specifice tipului de tractoare şi maşini care se repară. Noi acordăm o deosebită atenţie calităţii reparaţiilor, efectuînd în acest scop un control pe fiecare fază de operaţii, în afară de proba finală şi proba de banc, care se face la motoare.

Calitatea reparaţiilor generale şi capitale efectuate în atelierul nostru a fost confirmată de rezultatele obţinute în brazdă de către tractoarele şi maşinile agricole respective. În principiu, reparaţia generală şi capitală scoate din lucru maşina pe o perioadă mai lungă de timp. Pentru a evita acest lucru, mecanizatorii noştri fac îngrijirile zilnice şi periodice la timp şi potrivit normelor tehnice. Aceasta duce la mărirea siguranţei maşinii în exploatare, la prelungirea duratei de funcţionare între 2 reparaţii generale. În acelaşi timp se reduce mult din timpul de neutilizare a tractorului sau maşinii, economisindu-se totodată o însemnată cantitate de piese şi materiale. Spre exemplu, aplicînd cu stricteţe îngrijirile zilnice şi periodice, mecanizatorul Marian Constantin a realizat în anul trecut cu tractorul UTOS pe care-l conduce, după prima reparaţie generală efectuată în atelierul nostru, şi pînă la a doua reparaţie generală, 2.317 hantri, faţă de 1.000 hantri planificaţi, realizînd o economie de 17.794 lei.

Mari economii de piese şi materiale au realizat anul trecut şi alţi mecanizatori, printre care Groşan Ioan, Dornbach Anton, Bercea Dumitru, Lazea Traian, Debeleanu Gh., Cseh Ioan şi încă alţi 12 tractorişti, care au realizat între 1.000—1.228 hantri. Toţi aceşti tractorişti şi mulţi alţii ca ei, arătînd dragoste faţă de maşina încredinţată, nu pleacă în brazdă pînă nu controlează toate locurile de ungere, îşi completează uleiul, gresează tractorul şi maşina, string toate asamblările.

La mărirea duratei de funcţionare între două reparaţii şi a realizării unui volum cît mai mare de hantri pe tractor convenţional a contribuit, pe lîngă aplicarea îngrijirilor tehnice, şi igiena carburanţilor. În acest scop toate brigăzile de tractoare sînt dotate cu cîte două remorci-cisterne, avînd posibilitate ca să folosească la alimentarea tractoarelor numai motorină decantată. Alimentarea se face cu pompa cu furtun prin filtre de bumbac. La noi se aplică principiul ca în drumul ei motorina din vagon şi pînă la tractor să nu vadă lumina zilei. O atenţie deosebită se acordă şi igienei uleiurilor şi lubrifianţilor, folosindu-se butoaie curate şi lăzi metalice pentru vaselină, acoperite cu capace.

La obţinerea unui volum cît mai mare de hantri pe tractor convenţional a concurat şi buna utilizare a puterii tractorului. Mecanizatorii noştri au ştiut să folosească vitezele de lucru cele mai potrivite pentru a asigura o încărcare normală a agregatului. De asemenea, ei au folosit diferite cuplaje de maşini care au dus la mărirea productivităţii.

Ing. GH. FURFURICĂ
mecanic şef

Un volum complex de lucrări mecanizate

Oricine îşi dă seama că nu-i lucru uşor să realizezi anual în medie cîte 655 hantri pe tractor convenţional. Lucrul acesta l-au izbutit mecanizatorii de la S.M.T. Gottlob în bună parte datorită extinderii gradului de mecanizare pe ogoarele gospodăriilor colective deservite. Dacă în primii ani mecanizatorii executau doar lucrările de bază (aratul, semănatul, secerişul şi treierişul), acum ei efectuează în gospodăriile colective un volum complex de lucrări mecanizate, printre care discuit, cultivat, lucrat cu sapa rotativă, prăşit mecanic, recoltat cu combina, împrăştiat îngrăşăminte chimice, lucrări de combatere a dăunătorilor, de selectat, irigat, tăvălugit, adunat paie după combine, dizlocat sfeclă, recoltat cînepă, transporturi etc.

Totodată, în raza de activitate a S.M.T. Gottlob volumul acestor lucrări a sporit an de an. Bunăoară, semănatul păioaselor şi al porumbului s-a executat în anul trecut pe o suprafaţă de 15.055 ha, aproape de două ori mai mare decît în 1960; prăşitul mecanic a sporit de la 1.486 ha în 1960, la 4.868 ha în 1961; recoltatul cu combina s-a făcut în anul trecut pe 5.394 ha, cu 2.184 ha mai mult ca în anul precedent. În general, lucrările de arături şi semănat sînt mecanizate aproape în totalitate; recoltarea cu combina în proporţie de cca 80 la sută, (la care se mai adaugă şi recoltatul cu secerătorile-legători); prăşitul mecanic în proporţie de peste 60 la sută.

Executarea cu tractoarele a unui volum complex de lucrări a contribuit în mare măsură la sporirea gradului de mecanizare pe unitatea de referinţă. Astfel, dacă în anii anteriori se executau pe fiecare ha lucrări echivalente cu 3—4 hantri, *în 1961 au fost realizaţi în medie cîte 5,4 hantri pe hectarul fizic*. De altfel acest lucru a fost posibil şi datorită faptului că *încărcătura pe tractor a ajuns la 158 de hectare.*

„Vom termina semănatul porumbului în 8 zile lucrătoare"

În ultimele zile, întrucît în sol se menţine o temperatură constantă de 8—10 grade, s-a început şi însămînţatul porumbului.

„Precipitaţiile abundente din actuala primăvară au făcut ca pe întinse suprafeţe să băltească apa. Pentru înlăturarea acestui neajuns, colectiviştii au săpat şanţuri şi au făcut gropi de scurgere a apei; în acelaşi timp, ei au trecut la identificarea fiecărui lot în parte, lucrînd pe parcelele mai zvîntate.

★

Am vizitat zilele trecute mai multe gospodării colective din raza de activitate a S.M.T.-ului Gottlob. Peste tot, colectiviştii, sprijiniţi de mecanizatori, lucrează de zor. Trebuie recuperată întîrzierea. Pentru aceasta, fiecare zi şi fiecare oră bună de lucru în cîmp sînt folosite din plin. La gospodăria colectivă „Victoria" din Lenauheim, de pildă, cele 10 tractoare ale brigăzii conduse de comunistul Wolf Anton lucrează cu spor fie la pregătirea terenului, fie la semănat.

„După ce am verificat cu şeful brigăzii de tractoare şi cu brigadierii noştri terenul, ne spune agronomul gospodăriei, tov. Andrei Sitaru, noi am trecut cu toate forţele de care dispunem, la executarea diferitelor lucrări. În timp ce 6 tractoare lucrează azi la pregătirea terenului cu discuitoarele şi grapele reglabile, altele seamănă pe parcelele mai zvîntate. Sîntem pe terminate cu semănatul cînepei şi al lucernei pentru sămînţă. De azi am început şi la porumb. Lucrăm atît cu maşinile S.M.T.-ului, cît şi cu „ştoperele" (maşini de semănat cu tracţiune animală) noastre. Se lucrează bine. Dacă timpul nu ne va fi potrivnic, terminăm cu semănatul porumbului pe cele 65' de ha, în cel mult o săptămînă".

Şi la gospodăria colectivă din Gottlob se lucra intens la semănatul porumbului. Oamenii lucrau repede şi în acelaşi timp, cu multă grijă pentru calitatea lucrărilor. „Trebuie să asigurăm între 45.000—50.000 de fire la ha, spunea brigadierul de cîmp Gheorghe Nenadorf, deoarece ăsta-i lot pentru 5.000 kg porumb boabe la ha". Împreună cu şeful brigăzii de tractoare Rausch Francisc, tov. Gheorghe Nenadorf verifică cu metrul în mînă, numărul cuiburilor pe metrul liniar lăsate de semănătoarea 2 SPC-2 a tractoristului Funk Karol. Din calculele făcute ulterior a rezultat că densitatea optimă cerută fusese respectată de tractorist.

★

Pentru ca întîrzierea la semănatul culturilor să fie recuperată, mecanizatorii de la S.M.T. Gottlob folosesc pe un număr de 62 tractoare şi lucrul în două schimburi (noaptea efectuîndu-se lucrări de pregătire a terenului, iar ziua lucrîndu-se la semănat).

— Dacă timpul ne va permite, spunea organizatorul de partid al S.M.T.-ului, tov. Ioan Prodan, cu forţele de care dispune unitatea noastră, la care se mai adaugă şi atelajele gospodăriilor colective, vom putea termina semănatul porumbului pe cele 6.308 ha în numai 8 zile lucrătoare.



Agronomul gospodăriei colective „Victoria" din Lenauheim, Andrei Sitaru, verifică împreună cu şeful brigăzii de tractoare, Wolf Anton, calitatea lucrării executată de tractoristul Lazea Traian.

Toate brigăzile de tractoare — permanentizate

Indicaţia dată de documentele de partid şi îndeosebi de Plenara C.C. al P.M.R. din 30 iunie — 1 iulie 1961 în legătură cu permanentizarea brigăzilor de tractoare în gospodăriile colective, la S.M.T. Gottlob a fost îndeplinită. Aici au fost permanentizate întîi două brigăzi la gospodăriile colective din Lenauheim şi Grabaţi. Rezultatele bune dobîndite de acestea în ce priveşte îmbunătăţirea calităţii lucrărilor şi creşterea volumului de lucrări pe tractor convenţional, au făcut ca exemplul lor să fie repede urmat şi de celelalte brigăzi de tractoare. Aceasta cu atît mai mult cu cît majoritatea mecanizatorilor sînt colectivişti din gospodăriile unde lucrează de mai mulţi ani în şir.

Experienţa a arătat că datorită permanentizării se întăreşte legătura dintre brigăzile de tractoare şi cele de cîmp, creşte răspunderea mecanizatorilor pentru lucrările executate, iar sarcinile privind realizarea planului de producţie a creşterii volumului pe tractor convenţional şi reducerii preţului de cost, sînt îndeplinite cu succes. Aflîndu-se în permanenţă în gospodărie, mecanizatorii au posibilitatea să execute la vreme orice lucrare cerută de agrotehnică.

La tabăra brigăzii de tractoare de la gospodăria colectivă din Lenauheim, mecanizatorii au la dispoziţie un mic atelier pentru executarea reparaţiilor uşoare, o remiză pentru maşini, dormitor, o sală de lectură, depozit de piese şi carburanţi. Tractoriştii au amenajat în curtea taberii ronduri cu flori. Bine amenajată este şi tabăra brigăzii de la Grabaţi, a celei de la Comloşul Mare şi din alte părţi. În acest an se vor ridica mici ateliere şi remize şi la celelalte brigăzi.

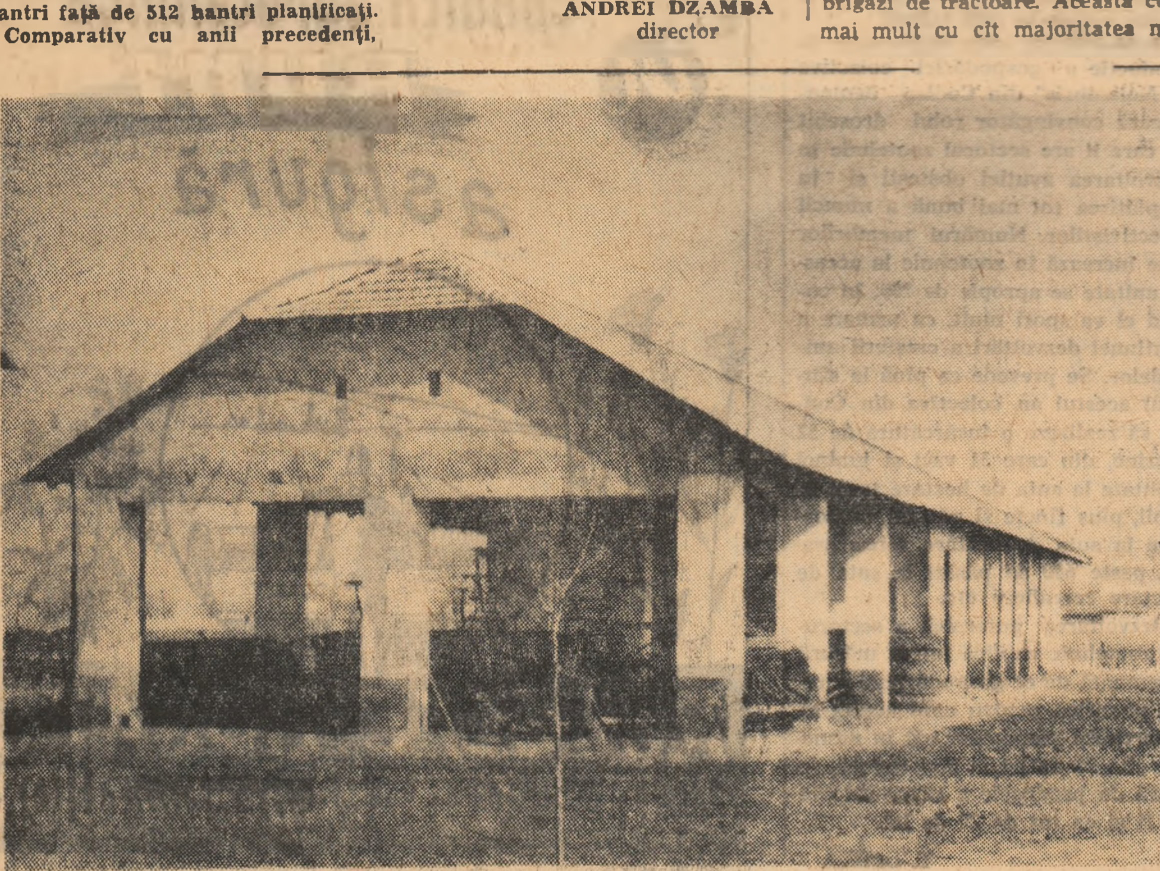
Pentru mai buna deservire a gospodăriilor cît şi pentru o mai strînsă legătură între brigada de cîmp şi cea de tractoare, brigăzile au fost împărţite pe grupe de tractoare, fiecare grupă deservind o brigadă de cîmp. Ceva mai mult, mulţi dintre mecanizatori, printre care tractoriştii Lazea Traian şi Miheltz Iacob de la Lenauheim, Mumper Petru şi Ciornovaliuc Gheorghe de la Grabaţi, Ilieş Nicolae şi Funk Karol de la Gottlob etc, *lucrează an de an pe aceleaşi tarlale.*

Urmînd indicaţiile Consfătuirii pe ţară a ţăranilor colectivişti, şefii de brigadă Rausch Francisc, Mihalache Ion, Wolf Anton, Moraru Vasile şi Buhăţel Nicolae *au fost aleşi în consiliile de conducere ale gospodăriilor colective unde muncesc.* Faptul acesta va întări şi mai mult răspunderea brigăzii în obţinerea de recolte tot mai bogate la ha, va lega şi mai mult pe mecanizatori de colectiviştii în mijlocul cărora se află zi de zi.

★

Hotărîtoare în obţinerea unor producţii sporite şi în executuarea unui volum cît mai mare de lucrări pe tractor-convenţional a fost, fără îndoială, organizarea *loturilor de mecanizare complexă*. Acestea au fost organizate în fiecare gospodărie colectivă deservită, atît la grîu, cît şi la porumb. Loturile au fost date în primire celor mai destoinici tractorişti, care au executat întreg ciclul de lucrări. Folosindu-se sămînţă de grîu din soiuri de înaltă productivitate şi hibrizii dubli de porumb cei mai productivi, fertilizînd solul şi executînd lucrările mecanizate la timp şi bine, rezultatele nu s-au lăsat aşteptate. De exemplu, la gospodăria agricolă colectivă Grabaţi, de pe un lot de 30 ha lucrat de mecanizatorul Mumper Iosif, s-a obţinut o producţie de 3.700 kg grîu la ha, cu 1.735 kg mai mult la ha decît producţia medie realizată pe restul suprafeţei. De pe lotul de 32 ha lucrat de tractoristul Oniţă Ioan, la gospodăria agricolă colectivă Lunga, s-a obţinut o producţie de 3.200 kg grîu la ha, cu 1.400 kg mai mult la ha decît pe restul suprafeţei. De asemenea, la cultura porumbului, de pe loturile de 32 şi 48 ha de la gospodăriile colective Gottlob şi Jimbolia, tractoriştii Groşan Simion şi Gîf Gheorghe au realizat între 5.140—5.257 kg boabe la ha, cu 1.678 şi respectiv 1.387 kg mai mult la ha decît producţia medie obţinută pe restul suprafeţelor.

Văzînd eficienţa loturilor de mecanizare complexă, colectiviştii, de comun acord cu mecanizatorii, au hotărît ca în acest an să sporească cu mult suprafeţele acestora. La porumb, bunăoară, 84 la sută din suprafaţa însămînţată pe întreaga rază de activitate a staţiunii este considerată lot de mecanizare complexă, întrucît de pe această suprafaţă (5.150 ha) urmează a se obţine o producţie de cel puţin 5.000 kg boabe la hectar în cultură neirigată.



La marginea comunei Lenauheim, alături de construcţiile G.A.C. îşi are sediul şi tabăra brigăzii permanente de la S.M.T. Gottlob. În fotografie: remiza-atelier ridicată anul trecut de către colectivişti.

Intrecere vie, mobilizatoare

La obţinerea bunelor rezultate din anul trecut privind realizarea unui mare volum de hantri pe tractor convenţional a contribuit şi întrecerea socialistă. Sub îndrumarea organizaţiei de partid, comitetul sindicatului a organizat în cadrul grupelor sindicale, care la noi corespund brigăzilor de tractoare, o întrecere socialistă vie, mobilizatoare, în care au fost antrenaţi toţi lucrătorii staţiunii. Obiectivele principale în cadrul întrecerii au fost axate pe depăşirea planului de producţie la toţi indicii şi obţinerea unor producţii sporite pe unitatea de suprafaţă.

În scopul popularizării rezultatelor în producţie, conducerea staţiunii, împreună cu comitetul sindicatului, a folosit şi foaia volantă editată decadal, şi a înmînat drapele. În plus, în vîrfuri de campanii, tractoriştilor cu realizări deosebite li s-au acordat premii speciale în bani. Brigăzile rămase în urmă au fost ajutate să ajungă la nivelul celor fruntaşe.

De un real ajutor în munca de zi cu zi a mecanizatorilor noştri s-au dovedit a fi şi consfătuirile de producţie. Acestea au fost ţinute la brigadă, ori de cîte ori a fost nevoie, discutîndu-se de obicei problemele ce interesau brigada la data respectivă. Pentru realizarea unui mare hantraj pe tractor convenţional, în cadrul consfătuirilor de producţie, tractoriştilor li s-a explicat că ei trebuie să lupte pentru folosirea deplină a întregii capacităţi de lucru a tractoarelor, să utilizeze cele mai potrivite viteze de înaintare, să îngrijească utilajul „ca la carte", să întrebuinţeze la maximum timpul de lucru în cîmp.

Împletind munca de realizare a planului de producţie, obţinerea unui mare volum de lucrări pe tractor convenţional şi la un preţ de cost cît mai redus cu calitatea lucrărilor — majoritatea tractoriştilor şi-au realizat şi depăşit planul de producţie, obţinînd mari economii. Pe primul plan se situiază mecanizatorii din brigada I-a de la G.A.C. Lenauheim, condusă actualmente de comunistul Wolf Anton, care a efectuat un volum de lucrări de 11.761 hantri, cu 35 la sută peste plan, realizînd şi o economie de 52.448 lei. Importante depăşiri ale planului de producţie (între 19—20 la sută peste plan) au obţinut şi brigăzile conduse de Rausch Francisc, Graur Vasile şi Demeter Iuliu, care au făcut economii variind între 43.584—75.747 lei. Dintre tractorişti, în fruntea întrecerii pentru realizarea unui mare volum de lucrări pe tractor convenţional, s-au situat tov. Bold Dumitru, Bercea Dumitru, Mihalache Vasile, Otinjac Constantin, Cseh Ioan şi alţii, cu o depăşire a planului pe tractor — convenţional de 30—50 la sută.

Cît priveşte angajamentele globale pe staţiune, acestea au fost în general depăşite. Bunăoară, faţă de de cei 3.708 hantri cît ne-am angajat să executăm peste plan, noi am realizat în anul trecut 16.994 hantri peste prevederi, depăşindu-ne angajamentul cu 13.286 hantri.

Răspunzind Chemării Consfătuirii pe ţară a ţăranilor colectivişti din decembrie 1961, şi stimulaţi de înalta distincţie acordată staţiunii noastre cu prilejul Consfătuirii, mecanizatorii noştri şi-au propus să realizeze în acest an în medie pe tractor convenţional cîte 700 de hantri, cu 60 de hantri peste prevederile planului, să reducă preţul de cost cu 5 lei per hantru, realizînd o economie de 559.550 lei. Totodată ei s-au angajat să obţină pe întreaga rază de activitate o producţie de 2.500 kg grîu de pe cele peste 6.500 ha însămînţate, precum şi cîte 5.000 kg porumb boabe la ha în cultură neirigată pe 5.150 ha, adică pe 84 la sută din suprafaţa ce va fi cultivată cu această plantă. Hotărîrea cu care vrednicii noştri mecanizatori au pornit întrecerea pe ogoarele gospodăriilor colective este un indiciu sigur că ei îşi vor respecta cuvîntul dat.

PETRU IONESCU
preşedintele comitetului sindicatului

Pagină realizată de I. Leşeanu

Puterile N. A. T. O. trebuie să renunțe la experiențele nucleare proiectate

Tratativele care au loc la Geneva cu privire la încetarea experiențelor nucleare au ajuns într-o fază decisivă. În fața amenințării puterilor N.A.T.O. de a relua la sfîrșitul acestei luni șirul exploziilor atomice în atmosferă, cele 8 state neutre participante la dezbateri au prezentat un memorandum, reprezentînd o soluție de compromis, care propune interzicerea experiențelor nucleare pe baza rețelelor naționale de control existente și a altora care vor putea fi eventual create; culegerea și prelucrarea informațiilor sosite la posturile de control de către o comisie internațională de oameni de știință cu o înaltă calificare.

Referindu-se la acest memorandum, reprezentantul R.P. Romîne în Comitetul celor 18 a declarat: „Delegația romînă, susținînd propunerile constructive, dorește să-și manifeste sprijinul deplin față de inițiativa celor 8 țări neutre. Noi dăm o înaltă apreciere acestei inițiative pe care o considerăm ca fiind o contribuție valoroasă la încheierea unui tratat pentru interzicerea experiențelor cu arme nucleare".

După cum se știe, guvernul Uniunii Sovietice a declarat că acceptă memorandumul statelor neutre ca bază pentru tratative.

Delegațiile S.U.A., Angliei și ale altor puteri N.A.T.O. au încercat să răstălmăcească memorandumul celor 8 state neutre, susținînd că el ar trebui să prevadă în mod obligatoriu o inspecție internațională la fața locului în cazul cînd s-a semnalat un anumit fenomen suspect cînd în realitate statele neutre propun ca inițiativa la un asemenea control trebuie să fie rezolvată de înseși statele respective. E de menționat că reprezentantul Canadei, generalul Burns, a recunoscut că interpretarea dată de reprezentantul U.R.S.S., Valerian Zorin, este mai corectă. În afară de aceasta, în ultimele zile, reprezentanții puterilor occidentale au desfășurat o adevărată discuție gramaticală în jurul problemei, dacă memorandumul celor 8 state neutre trebuie să fie baza sau o bază pentru tratative. Asemenea manevre sînt întreprinse pentru a ascunde lipsa de dorință a puterilor occidentale de a renunța la proiectatele experiențe nucleare și de a încheia un tratat pentru interzicerea definitivă a exploziilor atomice.

La Geneva însă, puterile N.A.T.O. se află într-o situație extrem de dificilă. Memorandumul statelor neutre a demonstrat că în Comitetul celor 18 există o majoritate formată pentru tratative constructive, că astăzi este posibilă încetarea experiențelor nucleare pe baza posturilor naționale de control. Izolarea în care s-au situat la Geneva și în fața opiniei publice internaționale puterile occidentale explică de ce

ACTUALITATEA INTERNAȚIONALĂ

corespondentul agenției United Press International, Thaler, transmite, cu vizibilă teamă, aceste rînduri:

„Sovieticii au început să pună la cale o campanie derutantă în favoarea tratativelor pentru interzicerea experiențelor nucleare, în încercarea evidentă de a provoca aminarea experiențelor nucleare și de a mobiliza opinia publică împotriva lor în țările neutre și neangajate". Opinia publică internațională ar dori din toată inima ca să reușească această campanie derutantă în favoarea tratativelor pentru interzicerea experiențelor nucleare, cum o definește agenția U.P.I. Succesul ei poate îngrijora doar cercurile interesate în cursa înarmărilor.

Este evident că atita timp cit se duc discuții despre interzicerea experiențelor nucleare, S.U.A. să nu efectueze nici un fel de experiențe în timpul desfășurării conferinței, cu atît mai mult cu cit există acum și memorandumul statelor neutre, conținînd propuneri de compromis. Nu se poate trece cu vederea faptul că delegatul S.U.A. a refuzat să dea asigurarea că experiențele din insula Christmas nu vor avea loc în timpul suspendării lucrărilor conferinței în perioada sărbătorilor de paști, ceea ce ascunde primejdia ivirii unui fapt implicit, plin de consecințe incalculabile.

Tratativele pentru interzicerea experiențelor nucleare nu s-ar putea desfășura favorabil în timp ce ar răsuna exploziile atomice în Pacific. Efectuarea experiențelor ar contribui la încordarea situației internaționale, ar avea efecte negative pentru tratativele asupra dezarmării.

Un ziar englez „The Observer" analiza în acești termeni poziția americană: „Puțini oameni sînt de părere că experiențele sînt necesare din punct de vedere militar sau că ele vor schimba echilibrul de putere. Americanii nu ar putea oare să propună aminarea lor, cel puțin atita timp cit se desfășoară conferința de la Geneva, cu condiția ca rușii să accepte convocarea unei întruniri internaționale de oameni de știință care să hotărască cît de multă — sau cît de puțină — inspecție este necesară pentru a detecta și verifica toate experiențele nucleare, fie ele atmosferice sau subterane ?".

Dacă aceasta este poziția unui ziar burghez din Anglia, este lesne de înțeles atitudinea popoarelor din Asia și Africa cu atît mai mult cu cît experiențele pe care intenționează să le efectueze S.U.A., nu vor avea loc la ele acasă, în Nevada, ci la o distanță de mii de kilometri de S.U.A., iar căderile radioactive se vor răspîndi, în primul rînd, asupra Indoneziei, Indiei, Vietnamului de sud, Cambodgiei și deasupra întregului continent african.

Cercurile din S.U.A. care vor cu tot dinadinsul să-și experimenteze bombele lor murdare deasupra insulei Christmas își asumă o grea răspundere subminînd cauza dezarmării, a interzicerii experiențelor nucleare, pentru contaminarea radioactivă periculoasă a atmosferei în această primăvară. Aceste experiențe ar provoca continuarea cursei exploziilor atomice, a înarmărilor nucleare, atît de primejdioasă pentru pacea lumii.

În următoarele zile se va vedea dacă puterile N.A.T.O. vor trage concluziile cuvenite.

ION MIHĂILEANU

STIRI EXTERNE

● Forțele armate algeriene locale, create în conformitate cu acordurile de la Evian, au trecut în mod oficial la menținerea ordinii în Algeria. Ele se află la dispoziția organului executiv provizoriu.

● Țăranii din țările latino-americane desfășoară puternice acțiuni pentru pămînt, pentru o viață mai bună. Ei cer cu hotărîre înfăptuirea neîntîrziată a reformei agrare. O asemenea acțiune au întreprins de curînd și țăranii indieni din statul Chile, cerînd să li se restituie pămînturile acaparate cu trei secole în urmă de imperialiști.

● Acum cîteva zile, un mare număr de cetățeni din orașul Belfort (Irlanda de nord) a participat la un miting de protest împotriva experiențelor nucleare. Participanții la acest miting au adoptat o rezoluție în care cer guvernelor Angliei și Statelor Unite să încheie imediat un tratat cu Uniunea Sovietică cu privire la încetarea experiențelor nucleare.

● Un grup de partizani ai dezarmării nucleare din orașul Cambridge (Anglia) a organizat o demonstrație de protest la o bază militară aeriană americană din comitatul Norfolk.

● Din inițiativa organizațiilor progresiste din R.F. Germană au început în diferite regiuni ale țării, marșurile de primăvară ale luptătorilor pentru pace. Demonstranții poartă pancarde cu lozinci ca: „Dușmanul cel mai odios este războiul", „Bombele nu rezolvă problemele internaționale", „Nu vom admite să se stocheze arma atomică pe pămîntul german".

● Consiliul național japonez pentru interzicerea armei atomice și cu hidrogen a inițiat în diferite regiuni ale Japoniei mitinguri de protest împotriva experienței cu arma nucleară în Oceanul Pacific proiectate de S.U.A.

Sărăcirea țărănimii algeriene de către colonialiști

Cîți și cum au participat țăranii algerieni la insurecția armată din Algeria, începută la 1 noiembrie 1954 pentru eliberarea politică și economică a poporului algerian de sub jugul colonialiștilor francezi, nu poate fi precizat acum în cifre și cu amănunte. Se poate însă arăta, fără teamă de dezmințire, că în condițiile stăpînirii colonialiste și țăranii algerieni au avut aceeași soartă ca toți țăranii continentului african. Căci, colonialiștii francezi au dus în Algeria — ca și în alte colonii — politica care a constat într-o cruntă exploatare și asuprire.

Acaparînd și în Algeria pămînturile cele mai bune și transformînd bogățiile ei naturale într-o sursă de materie primă, ieftină pentru industria din metropolă, colonialiștii francezi au sărăcit populația muncitoare a Algeriei, au condamnat-o la întuneric, la înapoiere. Faptele vin să confirme cu vîrf și îndesat politica cîinească a colonialiștilor francezi în Algeria. Acaparînd pămînturile, ei au căutat în primul rînd să dezvolte în Algeria viticultura și producția de vin, ca fiind cele mai rentabile, în timp ce producția de cereale necesare pentru hrana poporului algerian a fost practic ignorată. În felul acesta viile ocupă suprafața de 378.000 ha dintre care 340.000 hectare aparțin europenilor. Pămînturile cele mai bune din Algeria nu sînt folosite așadar, pentru a se obține produse alimentare de prim ordin, ci pentru culturi de export care aduc colonialiștilor venituri mari. În Algeria se produc anual între 15.000.000 și 19.000.000 hectolitri vin, din care în țară se consumă (și mai ales de europeni) circa 1.500.000 hectolitri. Creșterea producției de vin în scopul realizării de către colonialiști a unor cît mai mari cîștiguri în dauna intereselor poporului algerian, reiese și din faptul că producția de cereale care în anul 1885, de pildă, a fost de 12.500.000 chintale, s-a micșorat în anul 1957 cu 500.000 de chintale.

Pămînturile fiind în mîinile colonialiștilor, țăranii algerieni n-au putut să-și asigure un trai omenesc de pe urma muncii lor. De aceea, unul dintre obiectivele luptei de eliberare duse de poporul algerian a fost și înfăptuirea reformei agrare. Traducerea în viață a acordurilor semnate la Evian între Algeria și Franța va duce în mod firesc și la satisfacerea revendicărilor țărănimii algeriene, jefuită și asuprită de colonialiști.

Din experiența U. R. S. S.

Prelucrarea solului pe rîndurile de porumb

La cultivarea intervalelor dintre rîndurile de porumb rămîn neprelucrate zonele de protecție cu lățimea de 10-15 cm de fiecare parte a cuibului. Suprafața neafînată din jurul cuibului este deci de 0,09 m.p.

Avînd în vedere că pe un hectar sînt peste 20 de mii de cuiburi, rezultă că, pentru zonele de protecție, se pierde o însemnată parte a ogorului, evaluată la peste 1.800 de m.p.

Aproape o cincime din fiecare hectar al culturilor de porumb rămîne neatinsă de cuțitele cultivatorului, necurățită de buruieni, și aceasta după fiecare cultivare longitudinală și transversală. La cea de a doua cultivație însă și la următoarele (cînd intervalele dintre rînduri nu pot fi lucrate mai larg întrucît cuțitele taie sistemul radicular al porumbului), zona de protecție cuprinde peste 30 la sută din suprafața ogorului.

Zonele de protecție devin astfel răsadnițe de buruieni. Pentru a nu se admite invadarea plantelor de buruieni, în multe gospodării se recurge la o plivire manuală. Această operație este însă dificilă și necesită un volum mare de muncă, uneori peste 6 zile-lucrătoare de fiecare hectar de cultură. Putem să ne lipsim de zonele de protecție fără a expune plantele tinere pericolului de vătămare la primele cultivări? Putem realiza mecanizarea completă a lucrărilor de cultivare pentru întreaga suprafață ocupată cu porumb, excluzînd complet munca manuală de plivire?

Da, se poate. În colhozurile și sovhozurile din regiunea Kabardino-Balkară a R.S.S. Armene se aplică de cîțiva ani sistemul de cultivare a culturilor de porumb elaborat de agronomul emerit al R.S.F.S.R. Z. Șaupukov. Esența acestui sistem constă în cultivarea zonelor de protecție cu discurile aciculare de la sapele rotative. Pe cultivator, concomitent cu cuțitul de prășit-săgeată se așază cîte o pereche de discuri aciculare pe fiecare zonă de protecție. Cu un asemenea cultivator se prelucrează întregul interval

● ZONA DE PROTECȚIE DE LÎNGĂ CUIBURILE DE PORUMB SE POATE CULTIVA CU MAȘINA ● O MARE ECONOMIE DE MUNCĂ — PÎNĂ LA 6 ZILE LUCRĂTOARE PE HECTAR ● LA VITEZE SPORITE CALITATEA DE CULTIVARE A INTERVALELOR DINTRE RÎNDURI S-A ÎMBUNĂTĂȚIT

dintre rînduri fără a se dăuna plantelor de porumb sau sistemului lor radicular.

„Prășitoarele din Kabardin" au stîrnit interes în rîndul multor cultivatori de porumb. Ei întreabă ce anume reprezintă dispozitivul aplicat la cultivator și ce avantaje oferă el?

La această întrebare răspunde agronomul emerit Z. Șaupukov.

Discurile aciculare cuplate au fost preluate înainte de la grapele rotative marca „MVN-2.8". În prezent, discurile aciculare se confecționează la uzina „Uhtomsk" de lîngă Moscova. Completul pentru un cultivator „KRN-4.2" este compus din douăsprezece perechi de discuri: șase de dreapta și șase de stînga. La fiecare secțiune a cultivatorului „KRN-4.2" se montează cîte două perechi de discuri rotative aciculare (fig. 1), fiecare din ele avînd (fig. 2) axul 3 cu brida 10 și opritorul 9. O secțiune asamblată a discurilor rotative aciculare se montează pe suportul cuțitului-săgeată unilateral al cultivatorului, cu ajutorul unei bride cu opritor.

Adîncimea de lucru a solului cu discurile aciculare se reglează prin deplasarea axului cu bridă pe suportul cuțitului-săgeată.

Cum funcționează discurile aciculare cuplate? La mișcarea cultivatorului, discurile se rostogolesc pe seama angrenării acelor cu solul pe zonele de protecție, distrugînd prin aceasta crusta de pe sol și extirpînd, concomitent, buruienile încolțite. Lățimea solului afînat de pe fiecare parte a rîndului este de 13—14 cm. Practic, ambele zone de protecție din dreapta și din stînga rîndurilor de plante se afînează migălos pe adîncimea necesară și se curăță bine de buruieni.

Spre deosebire de dispozitivele cunoscute pînă în prezent pentru cultivarea mecanică a zonelor de protecție, cultivatoarele cuplate cu discuri aciculare, pot fi eficient întrebuințate, asamblate pe tractoarele rapide. Mai mult, la funcționarea unui asemenea cultivator cu viteze sporite (10—11 kilometri pe oră) calitatea lucrului în zonele de protecție crește brusc. Productivitatea lui pe un schimb de lucru la cultivare este de 25—30 hectare, chiar și în regiunea Kabardino-Balkară cu relieful accidentat și lungimea neînsemnată a parcelelor de lucru.

În colhozurile și sovhozurile regiunii Kabardino-Balkare a R.S.S. Armene, prima și cea de a doua cultivare încrucișată a culturilor de porumb se execută cu ajutorul cultivatoarelor, concomitent cu prașila zonelor de protecție de lîngă cuiburile de porumb. În acest timp înălțimea plantelor este de cel mult 25—30 cm. O cultivare de bună calitate se realizează pe ogoarele arate adînc din toamnă, curățite în prealabil de resturile de tulpini mari rămase de la miriște, pe un sol bine lucrat. Discurile cuplate ale sapelor rotative afînează bine crusta superficială de sol chiar mai groasă de 10 milimetri.

După datele stațiunii experimentale agricole Kabardino-Balkare și ale stațiunii Ucrainene de experimentare a mașinilor, discurile aciculare cuplate distrug în zonele de protecție pînă la 80 la sută din buruienile anuale, iar numărul de plante de porumb distruse este neînsemnat. Metoda de săpare rotativă a culturilor de porumb, elaborată în colhozurile și sovhozurile regiunii Kabardino-Balkare din R.S.S. Armeană merită să se introducă rapid și pe scară largă și în alte regiuni ale țării.

Din ziarul „Selskaia Jizni" nr. 91 (9264) din 18.4.1962



FIG. 1. Secțiunile cultivatorului „KRN-4,2" cu discurile rotative aciculare. 1. — Perechea de dreaptă a discurilor aciculare. 2. — Perechea de stînga a discurilor aciculare. 3. — Cuțitele unilaterale de tip săgeată.

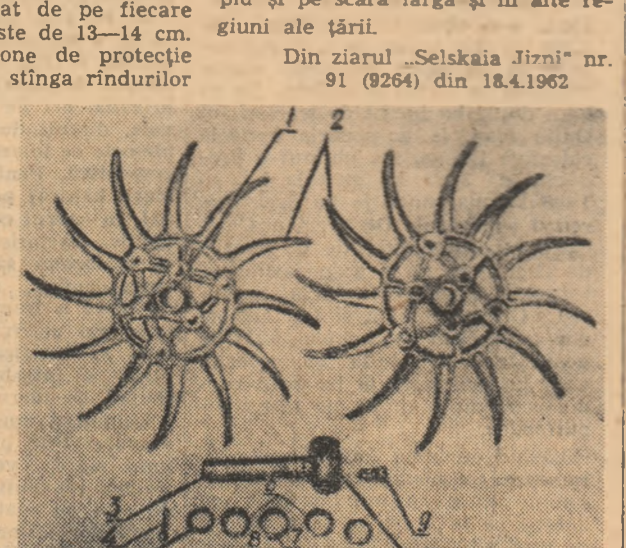


FIG. 2. Secțiune a discurilor rotative aciculare în stare demontată. 1. — Butucul turnat al discului. 2. — Ace rotative turnate. 3. — Axul de rotație a discurilor. 4. — Cui despicat. 5. — Rondela. 6. — Corpurile garniturilor de pîslă. 7. — Bucșa de distanțare. 8. — Garniturile de pîslă. 9. — Șurubul opritor. 10. — Brida.

La gospodăria colectivă din Codlea

(Urmare din pag. 1)

vagoane mai mult decît în 1961.

Va fi mult depășită și cantitatea de carne de porc ce se va livra statului. Dacă anul trecut gospodăria a vîndut 320 de porci grași, în anul acesta, ea va vinde, pe bază de contract, 620 de capete, ceea ce înseamnă că aproape la fiecare două hectare de teren arabil, vinde un porc. La aceasta se mai adaugă 145 de taurine — animale reformate și tineret mascul destinat sacrificării. Este de remarcat că, pentru acoperirea sarcinii de contract, animalele nu sînt predate doar o dată sau de două ori, așa cum se întîmpla în anii trecuți, ci treptat, la intervale scurte de timp. În luna martie, de exemplu, gospodăria a predat primul lot de 80 de porci. Măsura e avantajoasă atît pentru unitate care încasează bani regulat, cît și pentru beneficiar, care are astfel posibilitatea să aprovizioneze ritmic orașul cu carne proaspătă. Cantități mai mari decît anul trecut vor fi predate și din celelalte produse animale: lînă, brînză, carne de pasăre.

După cum aminteam mai sus, în 1961 gospodăria a crescut puține păsări — doar 700. Această rămînere în urmă e pe cale de a fi lichidată. Pînă la sfîrșitul anului se vor crește 6.000 de găini, din care 4.000 vor fi oprite ca matcă — bază pentru o puternică dezvoltare a acestui sector în anii viitori.

După cum se vede, experiența de producție a gospodăriei colective „7 Noiembrie" din Codlea demonstrează convingător rolul deosebit pe care îl are sectorul zootehnic în dezvoltarea avuției obștești și în răsplătirea tot mai bună a muncii colectiviștilor. Numărul membrilor care lucrează în zootehnie la această unitate se apropie de 100. În curînd el va spori mult, ca urmare a continuei dezvoltări a creșterii animalelor. Se prevede ca pînă la sfîrșitul acestui an colectiva din Codlea să realizeze o încărcătură de 52 taurine, din care 31 vaci și juninci montate la suta de hectare teren arabil, plus fînețe și pășune, 58 porcine la suta de hectare teren arabil, peste 650 de păsări la suta de hectare cerealiere etc.

Dezvoltarea puternică a sectorului zootehnic explică într-o măsură însemnată de ce gospodăria și-a putut planifica pentru anul acesta să repartizeze membrilor săi în numerar cîte 20 de lei la ziua-muncă, în afară de produsele a căror valoare va fi și ea tot de 20 de lei.

T. OPREA

„AGRICULTURA NOUĂ", organ al Ministerului Agriculturii și al Comitetului Central al Uniunii Sindicatelor din întreprinderile și instituțiile agricole. Apare bisăptămînal. Redacția și Administrația: Piața Scînteii nr. 1, București. Telefon: 17.60.10
Tiparul: Combinatul Poligrafic Casa Scînteii.